**第六单元表内乘法和表内除法（二）**

**6.4 用8的乘法口诀求商**

**【基础巩固】**

**一、选择题**

1．18个和16个可以拼成（ ）个图中那样的果盘。



A．6 B．8 C．9

2．求28里面有几个7？正确列式为（    ）。

A． B． C．

3．得数是8的除法算式是（    ）。

A．16÷4 B．2×4 C．32÷4

4．一筐苹果平均分给8人，剩下3个。这筐苹果不可能是（    ）个。

A．27 B．43 C．65

5．下面算式中与的得数不相同的算式是（    ）。

A． B． C．

**二、填空题**

6．把35平均分成7份，每份是\_\_\_\_\_\_；16里面有\_\_\_\_\_\_个2。

7．被除数是40，除数是8，商是( )。

8．24里面有( )个8，42里面最多有( )个5。

9．48里面有6个8。算式是( )。

10．现在有32个鸡蛋，要把这32个鸡蛋放到4个篮子里，每个篮子里可以放( )个鸡蛋。

**三、看图列式计算**

11．

列式的得数后加上单位。

加法算式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乘法算式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

除法算式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**【能力提升】**

**四、解答题**

12．一本故事书24页。

（1）平均每天看8页，几天能看完？

（2）4天看完，平均每天看几页？

13．把56个苹果，平均分给小丽和她的7个同学，每个同学分几个？

14．

（1）24本书，平均给3个小组，每个小组分多少本？

（本）

（2）平均每人分多少本？

（本）

15．商店在六一儿童节进行优惠促销。



（1）优惠后每个皮球（    ）元。

（2）小明在儿童节这天用50元买了3个皮球后，剩下的钱还可以买几套积木？

**参考答案**

1．A

【分析】根据题意，先算出苹果能摆几个果盘，再算梨子能摆几个果盘，最后看苹果和梨子放在一起能摆几个果盘。

【详解】18÷3＝6（个）

16÷2＝8（个）

6＜8，所以应该可以摆成6个这样的果盘。

故答案为：A

【点睛】本题主要考查了除法的应用，关键是要理解虽然梨子可以摆8个果盘，但是还要加上苹果，而苹果最多能摆6个果盘，所以应该是只能摆6个这样的果盘。

2．A

【分析】求28里面有几个7，应该用除法进行计算；由此解答。

【详解】由分析得：求28里面有几个7的正确列式为：。

故答案为：A

【点睛】此题的关键是要理解求一个数里有几个另外一个数，用除法计算。

3．C

【分析】根据乘法口诀分别求出各选项算式的结果，再与8进行比较即可。

【详解】A．16÷4＝4，不符合题意；

B．2×4＝8，但该选项是乘法算式，不符合题意；

C．32÷4＝8，符合题意。

故答案为：C

【点睛】本题主要考查表内乘法和表内除法，关键培养学生对乘法口诀的掌握能力。

4．C

【分析】根据除法的意义，运用各个选项中的数除以8，看看余数是不是3。据此即可得出答案。

【详解】A．27÷8＝3（个）……3（个）

B．43÷8＝5（个）……3（个）

C．65÷8＝8（个）……1（个）

故答案为：C

【点睛】本题考查了100以内有余数除法的实际应用。

5．A

【分析】根据乘法口诀计算出的得数，然后计算出三个选项的得数，再进行选择。

【详解】

A．

B．

C．

与的得数不相同的算式是：

故答案为：A

【点睛】本题考查表内乘、除法计算，要熟练掌握乘、除法算式与对应的乘法口诀之间的关系。

6．5     8

【分析】根据除法的意义，把35平均分成7份，求每份是多少用除法计算；求一个数里面有几个几用除法计算。

【详解】35÷7＝5；16÷2＝8

把35平均分成7份，每份是5；16里面有8个2。

【点睛】本题考查了整数平均分的意义及应用。

7．5

【分析】根据“被除数÷除数＝商”，再根据8的乘法口诀即可得出答案。

【详解】40÷8＝5，所以商是5。

【点睛】本题考查学生对用8的乘法口诀求商的掌握和运用。

8．3     8

【分析】第一个空：用乘法口诀“三八二十四”来做；第二个空：用有余数的除法来做，结果只取商，余数舍去。

【详解】三八二十四，24÷8＝3，24里面有（   3   ）个8；

42÷5＝8……2，42里面最多有（   8   ）个5。

【点睛】此题考查的是用乘法口诀求商及两位数除以一位数的有余数除法。

9．48÷8＝6

10．8

11．8＋8＋8＋8＋8＝40（朵）  5×8＝40（朵）

8×5＝40（朵）  40÷5＝8（朵）  40÷8＝5（盆）

12．（1）24÷8＝3（天）

（2）24÷4＝6（页）

13．7个

【分析】根据题意，用总的苹果数量除以总人数即可解答。

【详解】56÷（1＋7）

＝56÷8

＝7（个）

答：每个同学分7个。

【点睛】本题主要考查了除法的应用，关键是要理解总人数为8人。

14．（1）24÷3＝8

（2）8÷4＝2

15．（1）6；（2）4套

【详解】（1）求优惠后每个皮球多少元，就是把18平均分成3份，求每份是多少，用除法计算。

（2）用50元减去买皮球花的钱数，计算出剩下的钱数，再用剩下的钱数除以8，计算出剩下的钱还可以买几套积木。

【解答】解：（1）18÷3＝6（元）

答：优惠后每个皮球6元。

（2）（50－18）÷8

＝32÷8

＝4（套）

答：剩下的钱还可以买4套积木。

【点评】本题解题关键是根据平均分除法的意义，列式计算，熟练掌握表内除法的计算方法。